

ULTRASYNTH ATOX (SÉRIE)

LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE MULTIFONCTIONNEL

DESCRIPTION

Lubrifiant formulé avec des huiles SYNTHÉTIQUES (PAO) et des additifs approuvés par la FDA (Food & Drug Administration), valable pour le contact incidentel avec des aliments.

APPLICATIONS

Recommandé pour les machines qui présentent risque de contact accidentel du lubrifiant dans l'industrie alimentaire, des boissons, pharmaceutique et cosmétique.

ULTRASYNTH ATOX 15/32/46/68

⇒ Circuits hydrauliques, engrenages, coussinets, chaînes, pompes et compresseurs.

ULTRASYNTH ATOX 100/150/220/320

⇒ Engrenages, coussinets, pompes, chaînes et compresseurs.

ULTRASYNTH ATOX 460/680

⇒ Coussinets, engrenages, chaînes, systèmes de circulation et mécanismes ouverts.

PROPRIÉTÉS

- Haute stabilité face à l'oxydation, ne forme aucun résidu ni aucune laque.
- On peut lubrifier de manière efficace les mécanismes sous de larges intervalles de températures.
- Protection contre la friction et l'usure.
- Bonne capacité de démulscification.
- Neutre face aux matériaux métalliques, y compris les alliages en aluminium et en cuivre.
- Inoffensif pour les joints et les conduits.

NIVEAU QUALITÉ:

- Hydraulique: ISO 6743-4 HV, DIN 51524-3 HVL, HF-0
- Engrenages : DIN 51517 Partie 3 CLP, ISO 6743/6 - CKS
- Compresseurs: DIN 51506 VDL
- Registré NSF-H1 / HALAL / Kosher



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme	Valores típicos									
ISO VG		15	32	46	68	100	150	220	320	460	680
Aspect		Pâle jaune transparent									
Coleur	ASTM D 1500	< 0,5									
Densité à 15°C.	ASTM D-4052	0,82	0,84	0,841	0,844	0,849	0,85	0,857	0,852	0,863	0,865
Viscosité à 40°C. cSt	ASTM D-7042	16,4	35,2	46,1	66,2	94,6	141,2	228,3	311,6	455,6	649
Viscosité à 100°C. cSt	ASTM D 7042	3,87	6,7	8,26	10,6	13,86	18,7	26,3	33,1	41,8	52,5
Indice viscosité	ASTMD-2270	130	150	153	148	149	149	148	148	142	139
Point de fluidité, °C	ASTM D-97	<-60	-54	-54	-54	-50	-50	-50	-45	-31	-28
Point d'Éclair, °C	ASTM D-92	226	250	255	260	265	270	275	280	285	285
Charge soudure 4 billes, Kg	ASTM D-2783	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Traçe usure 4 billes, mm	ASTM D-4172	0,40	0,36	0,34	0,34	0,34	0,32	0,32	0,30	0,30	0,30
Taux de démulscification											
Temps maximale (minutes) pour 40/37/3 (ml huile/eau/émulsion)	ASTM D 1401	5	5	7	10	20	30	-	-	-	-
Corrosion cuivre, 3h à 100°C	ASTM D-130	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a	1a

Les informations présentées dans ce document se basent sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier. Ces informations ne libèrent pas l'utilisateur de la responsabilité d'essayer le produit sur son application spécifique. Les données indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit. Pour toute ultérieure information s'adresser au Service Technique de COGELSA. COGELSA n'est pas responsable de dommages provoqués par une utilisation inappropriée du produit.

COMPANÍA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A.
C/ Comercio, 36 P.I. Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona, Spain
Telf. +34 93 682 22 20 Fax. +34 93 682 00 55
comercial@cogelsa.com

Export:
Telf. +34 93 635 60 50
export@cogelsa.com

www.cogelsa.com



ULTRASINT ATOX (SÉRIE)

LUBRIFIANT SYNTHÉTIQUE MULTIFONCTIONNEL

MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation non soumise à des exigences particulières. Pendant la durée de vie du produit:

- Stocker séparément des autres lubrifiants, produits chimiques ou produits alimentaires.
- Protéger du soleil ou d'autres sources de chaleur.
- Conserver à des températures comprises entre 1°C et +40°C.
- Maintenir le récipient fermé après ouverture.

La durée de vie du produit est de 48 mois à partir de la date de fabrication.

Variation de couleur pendant le stockage :

Les huiles de la gamme ULTRASINT ATOX fraîchement fabriquées sont incolores et transparentes. Cependant, sous l'action de la lumière ou de la chaleur, leurs additifs antioxydants peuvent provoquer un changement de couleur vers le jaunâtre ou le jaune. Il s'agit d'un phénomène connu et commun à ces additifs largement utilisés dans l'industrie, qui ne modifie pas les performances de ces huiles.

Pour plus d'informations et pour obtenir des données détaillées sur les produits, les emballages et les fiches de données de sécurité, vous pouvez consulter notre website www.cogelsa.com ou nous contacter à l'adresse suivante : info@cogelsa.com ou export@cogelsa.com

Rev: 03/25

Les informations présentées dans ce document se basent sur nos connaissances à la date de révision indiquée. Nous nous réservons le droit de les modifier. Ces informations ne libèrent pas l'utilisateur de la responsabilité d'essayer le produit sur son application spécifique. Les données indiquées représentent des valeurs moyennes et ne constituent pas des spécifications de produit. Pour toute ultérieure information s'adresser au Service Technique de COGELSA. COGELSA n'est pas responsable de dommages provoqués par une utilisation inappropriée du produit.

COMPANIA GENERAL DE LUBRICANTES, S.A.
C/ Comercio, 36 P.I. Can Sunyer
08740 Sant Andreu de la Barca, Barcelona, Spain
Telf. +34 93 682 22 20 Fax. +34 93 682 00 55
comercial@cogelsa.com

Export:
Telf. +34 93 635 60 50
export@cogelsa.com

www.cogelsa.com

